

Sodick LED

取扱説明書

ソディックLED灯

SL-series きらめき

この度はソディックLED灯SL-series をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

■ 製品仕様

	寸法 (mm)		重量 (g)	寿命 (h)	消費電力 (W)	入力電圧 (V)
	全長	管径				
SL-600 きらめき / DSL-600 きらめき	580	27	210	40,000*	10 ± 10%*	80 ~ 242
SL-1200 きらめき / DSL-1200 きらめき	1,198	27	340	40,000*	18 ± 10%*	80 ~ 242
SL-2400 きらめき / DSL-2400 きらめき	2,367	27	680	40,000*	36 ± 10%*	80 ~ 242

※ お客様の使用条件及び環境によって値が異なる場合があります。
※ 表示寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※ LED 素子にはバラツキがあるため、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。

■ 取り付け方

- グロー・ラピッドタイプ及び直結タイプの 2 種ありますのでご注意ください。
- 直結タイプをご利用の際は、必ず配線工事を実施してください。
- インバータ器具(および電子式器具)に取付けると、破損しますのでご注意ください。必ず配線工事を実施し、直結タイプをご利用ください。
- 取り付け時は必ず器具の電源を切ってください。故障及び破損の原因となります。
- 10 年以上経過した安定器に取り付けする場合、不点灯やちらつきなどの不具合の発生や、最悪の場合劣化した安定器より発火、発煙、漏電などの危険がありますので、必ず専門家による診断をしてください。
- 1つの器具で異なるランプを使用しないでください。故障及び破損の原因となります。(蛍光灯・他社 LED 灯・他機種・ダミー管 等)
- グロー・ラピッドタイプのみ 2 灯器具、3 灯器具などで間引き使用はしないでください。故障および破損の原因となります。
- 配線工事の詳細については配線工事図案内をご覧ください。
- 取り付け方法の詳細については、製品購入時に添付されている取扱い説明書をご覧ください。

	SL-600 きらめき / SL-1200 きらめき / SL-2400 きらめき (グロー・ラピッドタイプ)	DSL-600 きらめき / DSL-1200 きらめき / DSL-2400 きらめき (直結タイプ)
グ ロー 器 具 (F L)	グロー球を外す	配線工事
ラピッド器具 (FLR)	交換のみ	
インバータ器具 (FHF)		

■ 取り付け上のご注意

グロー・ラピッドタイプ 配線工事無し	直結タイプ 配線工有り
● 必ず照明器具の安定器がグロー方式かラピッド方式であることを確認してください。 ● ご使用の照明器具がグロー方式の場合、グロー管 (点灯管) を外してください。取り付ける器具がグロー方式かどうかは安定器の表示をご確認ください。	● 配線工が必要となります。配線工をせずに取り付けて使用すると、破損の恐れがありますので絶対に取り付けしないでください。 ● 配線工事の詳細については配線工事図案内をご覧ください。
● 取り付け時は必ず電源を切ってください。故障及び破損の原因となります。 ● 1つの器具で異なるランプを使用しないでください。故障及び破損の原因となります。 ● <u>インバータ方式の安定器には直接取り付けはできません。</u>配線工が必要となります。直結タイプをご利用ください。	

■ 安全上のご注意 (必ずお守りください)

- ⚠ 警告** (この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。)
- ・ 取り付け、取り外しや器具清掃のときは、**必ず電源を切ってください。**(感電の原因)
 - ・ 直流電源で使用しないでください。(破損、発煙の原因)
 - ・ 調光機能のついた機器や回路には絶対に取り付けしないでください。(破損の原因)
 - ・ 紙や布でおおったり、燃えやすい物に近づけないでください。(火災の原因)
- ⚠ 注意** (この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。)
- ・ 落としたり、物をぶつけたり、重荷をかけたり、無理な力を加えたり、傷つけたりしないでください。(破損の原因)
 - ・ ソケット及びランプホルダーに確実に取り付けてください。(落下の原因)
 - ・ 製品指定の電圧 (80V ~ 242V) 以外の電圧環境下では使用しないでください。(破損の原因)
 - ・ 点灯中や消灯直後は熱いのでふれないでください。(やけどの原因)

■ 使用上のご注意

- ⚠ 警告**
- ・ 本製品の水洗い、分解、改造は絶対にしないでください。火災、感電、落下の原因となります。
 - ・ 使用温度範囲は-20 ~ 40℃で使用してください。(結露なきこと)
 - ・ インバータ方式の安定器が付いた照明器具にはそのまま取り付けしないでください。
 - ・ 非常用照明器具及び誘導灯には使用しないでください。非常電源切り替え時などに点灯しないことがあります。
 - ・ 風呂場など湿気が多い場所、水滴などのかかる場所には取り付けしないでください。
 - ・ 電極部分には高電圧がかかっています。隙間に異物をはさまないでください。ショートによる発煙、発火、感電の原因となることがあります。
- ⚠ 注意**
- ・ 安全上、LED 光源を直視することはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
 - ・ 酸などにより腐食しやすい場所では、本製品を取り付けしないでください。口金腐食による落下や漏電の原因となることがあります。
 - ・ 振動や衝撃のあるところでは、本製品を取り付けしないでください。落下の原因となることがあります。
 - ・ 粉じんの多いところには、本製品を取り付けしないでください。加熱の原因となることがあります。
 - ・ 照明器具は劣化します。照明器具が古く劣化している場合、正常に点灯しない場合があります。
 - ・ 1つの照明器具で異なる機種のLED照明を使用しないでください。故障及び破損の原因となります。
 - ・ LED光源にはバラツキがあるため、同じ形名商品でも商品ごとに光色、明るさが異なることがありますので、ご了承ください。
 - ・ 引火する危険性のある雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
 - ・ 口金は回さないでください。破損やけがの原因となることがあります。
 - ・ 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

■ その他ご注意

- ・ LED光源など部品の交換はできません。
- ・ 使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、購入店にご相談ください。
- ・ 本製品のお手入れは、必ず電源を切り、乾いた布で軽く表面をお拭きください。
- ・ シンナーなどの溶剤では表面を拭かないでください。
- ・ 屋内用です。屋外への取り付けは行わないでください。
- ・ 落下等強い衝撃が加わった場合は破損する事があります。そのまま使用しないでご購入店での点検をおすすめします。

■ 保証に関して

この製品の保証期間は4年間です。詳しくは製品保証規定をお読みください。